



## Fette

### Polyharnstofffett

- synthetisches Schmierfett
- für weiten Temperaturbereich
- bei extremen Bedingungen
- in Gleit- und Wälzlager
- auch für Nadellager geeignet

### EINSATZGEBIETE

STATERMELF EP2 wird zur Schmierung aller Arten von Arbeitsgeräten empfohlen, die sowohl bei sehr niedrigen als auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden. Es dient zur Schmierung von Kugel- und Rollenlager, sowie auch für Nadellager bei rauen Betriebsbedingungen. Einsatzmöglichkeiten in Elektromotoren, Ventilatoren, Gebläse, Anlasser, Kfz-Radlager etc.

### ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr gutes Verhalten in Gegenwart von Wasser
- außergewöhnliche Lebensdauer auch bei hohen Temperaturen
- sehr gute Ausdauer unter Last
- sehr gute Antikorrosions- und Rostschutzeigenschaften
- gute Beständigkeit auch bei sehr niedrigen und sehr hohen Temperaturen

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		Hellbraun
NLGI	DIN 51 818		2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	84
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12
Tropfpunkt	IP 396	°C	240
Penetration bei -40 °C	ISO 13737	0,1 mm	107
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Lebensdauertest (150 °C)	ASTM D 3336	h	> 3000
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 40 bis 180

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.